

**LEMBR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Fabrication and Thermo-Mechanical Characteristics of PHBV/Latex/Vegetable Oil Composites-Modifying on Biocomposites

Jumlah Penulis : 4

Nama Penulis Karya Ilmiah : Agung Kristanto, Manida Swangnetr Neubert, Sarunya Promkotra, Weerapat Sessomboon

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Development (JMERD)
- b. No. ISSN : 1024-1752
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 42, Issue 5, 2019
- d. Penerbit : Zibeline International Publishing Sdn. Bhd.
- e. DOI Artikel (jika ada) : 10.26480/jmerd.05.2019.106.109
- f. URL Jurnal : <https://jmerd.net/archives/vol-42-no-5-2019/>
- g. Terindeks : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ✓ Jurnal Internasional Bereputasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

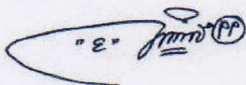
**Hasil Penelitian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8,6
Total = 100 %	30					28,3
Nilai pengusul	12					11,3

Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	Unsur kelengkapan telah sesuai dan baik.
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
	Ruang lingkup dan pembahasan telah dilakukan secara mendalam.
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta teknologi:
	Data dan teknologi pada paper ini telah menunjukkan kecukupan dan kemutakhiran yang baik.
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit:
	Unsur kelengkapan jurnal menunjukkan bahwa penerbit memiliki kualitas yang sangat baik.
	5. Indikasi plagiasi:
	Tingkat similaritas adalah 12% Sangat baik.
	6. Kesesuaian bidang ilmu:
	Paper sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis.

Yogyakarta, 9 Juni 2021

Reviewer



Nama

: Erni Puspanantasari, ST., M.Eng., Ph.D.

NPP/NIDN

: 20410.96.0479/0706107101

Bidang Ilmu

: Teknik Industri

Jabatan Akademik

: Lektor Kepala

Unit Kerja

: Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya



**LEMBR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**

**KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Fabrication and Thermo-Mechanical Characteristics of PHBV/Latex/Vegetable Oil Composites-Modifying on Biocomposites

Jumlah Penulis : 4

Nama Penulis Karya Ilmiah : Agung Kristanto, Manida Swangnetr Neubert, Sarunya Promkotra, Weerapat Sessomboon

Status Penulis : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Mechanical Engineering Research and Development (JMERD)
- b. No. ISSN : 1024-1752
- c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol. 42, Issue 5, 2019
- d. Penerbit : Zibeline International Publishing Sdn. Bhd.
- e. DOI Artikel (jika ada) : 10.26480/jmerd.05.2019.106.109
- f. URL Jurnal : <https://jmerd.net/archives/vol-42-no-5-2019/>
- g. Terindeks : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : v Jurnal Internasional Bereputasi  
(beri v pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus


**Hasil Penelitian Peer Review**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9					8,1
Total = 100 %	30					28,5
Nilai pengusul	12					11,4

Komentar Peer Review	1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur- unsur dalam paper menunjukkan kelengkapan dan kesesuaian yang baik
	2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan dilakukan secara mendalam dan sesuai dengan ruang lingkup
	3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta teknologi: Analisa pada paper menggunakan data dan teknologi yang terbaru
	4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit: Penerbit memiliki kualitas yang sangat baik ditunjukkan dengan kelengkapan unsur- unsurnya
	5. Indikasi plagiasi: Tingkat Similaritas adalah 12 %. sangat baik
	6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu penulis

Yogyakarta, 11 Juni 2021

Reviewer



Nama	: Ir. Moehamad Aman, MT
NIK/NIDN	: 916306031/0613066301
Bidang Ilmu	: Teknik Industri
Jabatan Akademik	: Lektor Kepala
Unit Kerja	: Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Magelang